

Title (en)
CURRENT CONNECTION MEMBER FOR LARGE AMPERAGES, ESPECIALLY TO BE USED IN METAL-ENCLOSED ELECTRIC SYSTEMS.

Title (de)
STROMVERBINDUNGSGLIED FÜR GROSSE STROMSTÄRKEN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN IN METALL EINGEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN SYSTEMEN.

Title (fr)
ELEMENT DE RACCORDEMENT A UNE SOURCE DE COURANT DE FORTE INTENSITE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES ELECTRIQUES CONTENUS DANS DES GAINES METALLIQUES.

Publication
EP 0382748 A1 19900822 (EN)

Application
EP 88908164 A 19880818

Priority
DK 463487 A 19870904

Abstract (en)
[origin: WO8902177A1] A power connector element (1) for establishing of electrical connection between a busway and an outgoing or incoming electrical cable (3), generally via a multiphase coupler (8), consists of a unit (1) configured as one piece comprising a number of parallel, massive conductors disposed at a distance from one another and having connection parts at both ends, said conductors being moulded into a common electrically-insulating moulding body, so that only the connection parts are outside. The connection parts are disposed in two areas which are separated by a flange (12) in the moulding body.

Abstract (fr)
Elément de raccordement à une source de courant électrique (1) destiné à établir la connexion entre une canalisation préfabriquée et un câble de départ ou d'arrivée de courant (3) passant généralement par un coupleur polyphasé (8) consistant en une unité (1) représentée par une pièce composée de plusieurs conducteurs massifs disposés parallèlement, à une certaine distance l'un de l'autre, qui comporte des pièces de raccordement à ses deux extrémités, lesdits conducteurs étant moulés ensemble de manière à constituer une seule pièce moulée isolée électriquement de manière que seules les pièces de raccordement soient à l'extérieur. Les pièces de raccordement sont disposées dans deux zones séparées par une bride (12) qui se trouve dans la pièce moulée.

IPC 1-7
H02B 1/20

IPC 8 full level
H02B 1/20 (2006.01); **H02B 1/21** (2006.01); **H02G 5/06** (2006.01); **H02G 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H02B 1/21 (2013.01 - EP US); **H02B 1/305** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8902177A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902177 A1 19890309; AU 2427488 A 19890331; DK 463487 A 19890305; DK 463487 D0 19870904; EP 0382748 A1 19900822; JP H03501437 A 19910328; US 5055059 A 19911008

DOCDB simple family (application)
DK 8800136 W 19880818; AU 2427488 A 19880818; DK 463487 A 19870904; EP 88908164 A 19880818; JP 50755788 A 19880818; US 46950290 A 19900427